

Short CV di LORENZO ARDITO

POSIZIONI ACCADEMICHE

- 07/08/2019 – Oggi **Ricercatore a tempo determinato L.240/10 tipo A** nel SSD ING-IND/35 (Ingegneria Economico-Gestionale) - Politecnico di Bari
- 2020 – Oggi **Institute Fellow** - Mount Royal University, Institute for Innovation and Entrepreneurship, Calgary, Canada,
<https://www.growthcompass.org/iiefellows>
- 01/07/2018 – 06/08/2019 **Ricercatore a tempo determinato L.240/10 tipo A** nel SSD ING-IND/35 (Ingegneria Economico-Gestionale) - Università Campus Bio-Medico di Roma
- 09/05/2016 – 31/05/2018 **Contrattista di ricerca** nell'ambito dell'Ingegneria Economico-Gestionale sui temi dell'innovazione tecnologica, con particolare riferimento a settori ad alto impatto economico e sociale (e.g., aerospazio, biotecnologie, ICT ed energie alternative)
- 05/05/2015 – 05/05/2016 **Assegnista di Ricerca L.240/10** sul tema "La responsabilità sociale di impresa come fattore abilitante per l'innovazione sociale e l'innovazione aperta" nel SSD ING-IND/35 (Ingegneria Economico-Gestionale) - Politecnico di Bari

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN)

- 26/03/2018 – Oggi **Abilitato** al ruolo di professore di II fascia (professore associato) nel SSD ING-IND/35 (Ingegneria Economico-Gestionale)
- 09/04/2018 – Oggi **Abilitato** al ruolo di professore di II fascia (professore associato) nel SSD SECS-P/06 (Economia Applicata)
- 17/05/2019 – Oggi **Abilitato** al ruolo di professore di II fascia (professore associato) nel SSD SECS-P/08 (Economia e Gestione delle Imprese)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/01/2012 – 30/03/2015 **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale** nel SSD ING-IND/35 (Ingegneria Economico-Gestionale) - Politecnico di Bari
- 19/01/2014 – 15/07/2014 **Visiting PhD Candidate** - WHU - Otto Beisheim School of Management, Vallendar, Germania. Supervisor: Prof. Holger Ernst.
- 09/2009 – 21/12/2011 **Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale** con la votazione di 110/110 con lode - Politecnico di Bari

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Articoli pubblicati su riviste internazionali

- [1] Natalicchio, A., Mora, L., Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A. Evidence-informed decision making in smart specialisation strategies: A patent-based approach for discovering regional technological capabilities. *Regional Studies*, forthcoming, <https://doi.org/10.1080/00343404.2021.1988551>.
- [2] Ardito, L., Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A. (2021). Evidence on the determinants of the likelihood and speed of technological convergence: A knowledge search and recombination

- perspective in Key Enabling Technologies. *IEEE Transactions on Engineering Management*, forthcoming, DOI:10.1109/TEM.2021.3103878.
- [3] Ceipek, R., Hautz J., De Massis A., Matzler K., Ardito L. (2021). Digital Transformation through Exploratory and Exploitative Internet of Things Innovations: The Impact of Family Management and Technological Diversification. *Journal of Product Innovation Management*, 38(1), 142-165.
 - [4] Ardito, L., Appio, F., Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A. (2021). The role of scientific knowledge within inventing teams and the moderating effects of team internationalization and team experience: Empirical tests into the aerospace sector. *Journal of Business Research*, 128, 701-710.
 - [5] Evangelista, A., Ardito, L., Boccaccio, A., Fiorentino, M., Messeni Petruzzelli, A., Uva, A. (2020). Unveiling the technological trends of augmented reality: A patent analysis. *Computers in Industry*, 118, 103221.
 - [6] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Albino, V., Garavelli, A.C. (2020). Unveiling the technological outcomes of micro-gravity research through patent analysis: Implications for business and policy. *IEEE Transactions on Engineering Management*, forthcoming, doi:10.1109/TEM.2020.3010301.
 - [7] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Ghisetti, C. (2019). The impact of public research on the technological development of industry in the green energy field. *Technological Forecasting and Social Change*, 144, 25-35.
 - [8] Ardito, L., Garavelli, A.C., Messeni Petruzzelli, A., Panniello, U. (2019). Towards Industry 4.0: Mapping digital technologies for supply chain management-marketing integration. *Business Process Management Journal*, 25(2), 323-346.
 - [9] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Pascucci, F., Peruffo, E. (2019). Inter-firm R&D collaborations and green innovation value: The role of family firms' involvement and the moderating effects of proximity dimensions. *Business Strategy and the Environment*, 28(1), 185-197.
 - [10] Natalicchio, A., Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Del Giudice, M. (2019). The origins of external knowledge inflows and the impact of university technologies. *R&D Management*, 49(4), 639-651.
 - [11] Messeni Petruzzelli, A., Ardito, L., Savino, T. (2018). Maturity of knowledge inputs and innovation value: The moderating role of firm age and size. *Journal of Business Research*, 86, 190-201.
 - [12] Ardito, L., Scuotto, V., Del Giudice, M., Messeni Petruzzelli, A. (2019). A bibliometric analysis of research on Big Data analytics for business and management. *Management Decision*, 57(8), 1993-2009.
 - [13] Ardito, L., D'Adda, D., Messeni Petruzzelli, A. (2018). Mapping innovation dynamics in the Internet of Things domain: Evidence from patent analysis. *Technological Forecasting and Social Change*, 136, 317-330.
 - [14] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Panniello U. (2016). Unveiling the breakthrough potential of established technologies: An empirical investigation in the aerospace industry. *Technology Analysis & Strategic Management*, 28(8), 916-934.
 - [15] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Albino V. (2016). Investigating the antecedents of general purpose technologies: A patent perspective in the green energy field. *Journal of Engineering and Technology Management*, 39, 81-100.
 - [16] Albino, V., Ardito, L., Dangelico, R.M., Messeni Petruzzelli, A. (2014). Understanding the development trends of low-carbon energy technologies: A Patent Analysis. *Applied Energy*, 135, 836-854.
 - [17] Ardito, L., Raby, S., Albino, V., Bertoldi, B. (2021). The duality of digital and environmental orientations in the context of SMEs: Implications for innovation performance. *Journal of Business Research*, 123, 44-56.
 - [18] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Albino, V. (2021). The Influence of Alliance Ambidexterity on Innovation Performance and the Moderating Role of Firm Age. *IEEE Transactions on Engineering Management*, 68(2), 370-377.
 - [19] Magistretti, S., Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A. (2021). Framing the Microfoundations of Design Thinking as a Dynamic Capability for Innovation: Reconciling Theory and Practice. *Journal of Product Innovation Management*, forthcoming, DOI:10.1111/jpim.12586.

- [20] Ardito, L., Ernst, H., Messeni Petruzzelli, A. (2020). The interplay between technology characteristics, R&D internationalisation, and new product introduction: Empirical evidence from the energy conservation sector. *Technovation*, 96-97, 102144.
- [21] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Dezi, L., Castellano, S. (2020). The influence of inbound open innovation on ambidexterity performance: Does it pay to source knowledge from supply chain stakeholders? *Journal of Business Research*, 119, 321-329.
- [22] Ardito, L., Peruffo, E., Natalicchio, A. (2019). The relationships between the internationalization of alliance portfolio diversity, individual incentives, and innovation ambidexterity: A micro-foundational approach. *Technological Forecasting and Social Change*, 148, 119714.
- [23] Hongdao, Q., Bibi, S., Khan, A., Ardito, L., Khaskheli, M.B. (2019). Legal Technologies in Action: The Future of the Legal Market in Light of Disruptive Innovations. *Sustainability*, 11(4), 1015.
- [24] Ardito, L., Besson, E., Messeni Petruzzelli, A., Gregori, G.L. (2018). The influence of production, IT, and logistics process innovations on ambidexterity performance. *Business Process Management Journal*, 24(5), 1271-1284.
- [25] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A. (2017). Breadth of external knowledge sourcing and product innovation: The moderating role of strategic human resource practices. *European Management Journal*, 35(2), 261-272.
- [26] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Albino, V. (2015). From Technological Inventions to New Products: A Systematic Review and Research Agenda of the Main Enabling Factors. *European Management Review*, 12, 113-147.
- [27] Cillo, V., Messeni Petruzzelli, A., Ardito, L., Del Giudice, M. (2019). Understanding sustainable innovation: A systematic literature review. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 26(5), 1012-1025.
- [28] Ardito, L., Ferraris, A., Messeni Petruzzelli, A., Bresciani, S., Del Giudice, M. (2019). The Role of Universities in the Knowledge Management of Smart City Projects. *Technological Forecasting and Social Change*, 142, 312-321.
- [29] Ardito, L., Natalicchio, A.M., Messeni Petruzzelli, A., Garavelli, A.C. (2018). Organizing for continuous technology acquisition: The role of R&D geographic dispersion. *R&D Management*, 48(2), 165-176.
- [30] Ardito, L. (2018). Markets for university inventions: The role of patents' underlying knowledge in university-to-industry technology commercialisation. *International Journal of Technology Management*, 78(1/2), 9-27.
- [31] Natalicchio, A., Ardito, L., Savino, T., Albino, V. (2017). Managing knowledge assets for open innovation: A systematic literature review. *Journal of Knowledge Management*, 21(6), 1362-1383.
- [32] Ardito, L., Coccia, M., Messeni Petruzzelli, A. (2021). Technological exaptation and crisis management: Evidence from COVID-19 outbreaks. *R&D Management*, 51(4), 381-392.
- [33] Ardito, L., Dangelico, R.M., Messeni Petruzzelli, A. (2021). The Link Between Female Representation in the Boards of Directors and Corporate Social Responsibility: Evidence from B Corps. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 28(2), 704-720.
- [34] Ardito, L., D'Angelo, V., Messeni Petruzzelli, A., Peruffo, E. (2021). Presence in foreign markets, ethnic minority ownership and financial performance of SMEs, *Journal of Intellectual Capital*, 22(7), 24-42.
- [35] Khan, A., Sughra, B., Lyu, J., Laftif, A., Ardito, L. (2021). COVID-19 and Sectoral Employment Trends: Assessing resilience in the US Leisure and Hospitality Industry. *Current Issues in Tourism*, 24(7), 952-969.
- [36] Khan, A., Bibi, S., Ardito, L., Lyu, J., Hayat, H., Arif, A.M. (2020). Revisiting the Dynamics of Tourism, Economic Growth, and Environmental Pollutants in the Emerging Economies-Sustainable Tourism Policy Implications. *Sustainability*, 12, 2533.
- [37] Khan, A., Bibi, S., Ardito, L., Lu, J., Babar, Z.-U. (2020). Tourism and Development in the Developing Economies: A Policy Implication Perspective. *Sustainability*, 12, 1618.
- [38] Ardito, L., Galati, F., Messeni Petruzzelli, A., Corvino, A. (2019). Improving the financial performance of SMEs: The presence in foreign markets and the moderating role of corporate group and alliance portfolio size. *Business Process Management Journal*, 26(5), 1041-1054.

- [39] Hongdao, Q., Bibi, S., Khan, A., Ardito, L., Mohammad, N. (2019). Does What Goes Around Really Comes Around? The Mediating Effect of CSR on the Relationship between Transformational Leadership and Employee's Job Performance in Law Firms. *Sustainability*, 11(12), 3366.
- [40] Ardito, L., Dangelico, R.M. (2018). Firm environmental performance under scrutiny: The role of strategic and organizational orientations. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 25(4), 426-440.
- [41] Panniello, U., Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A. (2017). Does the Users' Tendency to Seek Information Affect Recommender Systems' Performance? *Journal of Universal Computer Science*, 23(2), 187-207.

Articoli pubblicati in atti di convegno

- [1] Ardito, L., D'Angelo, V., Messeni Petruzzelli, A., Peruffo, E., Capolupo, P. (2020). Presence in foreign markets, ethnic minority ownership and financial performance of high-tech SMEs. 13th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business Conference Readings Book Proceedings, ISSN: 2547-8516, ISBN: 978-9963-711-89-5.
- [2] Faramondi, L., Oliva, G., Ardito, L., Crescenzi, A., Caricato, M., Tesei, M., Muda, A.O., Setola, R. (2020). Use of drone to improve healthcare efficiency and sustainability. 43rd International Convention on Information, Communication and Electronic Technology, MIPRO 2020 - Proceedings, pp. 1783, ISBN: 978-953233099-1, doi: 10.23919/MIPRO48935.2020.9245247.
- [3] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Albino, V. (2017). The impact of public research on industry innovation: A technology-level perspective in the green energy field. Euromed Academy of Business Conference Book of Proceedings, ISBN: 978-9963-711-56-7, ISSN: 2547-8516.
- [4] Ardito, L., Ernst, H., Messeni Petruzzelli, A. (2015). Technology characteristics, firms' diversification strategies and new product introduction: A multilevel perspective. Proceedings - Academy of Management, ISSN: 0065-0668, doi: 10.5465/AMBPP.2015.10389abstract.
- [5] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Albino V. (2015) Developing general purpose technologies: An investigation in the green energy field. Proceedings of the 10th International Forum on Knowledge Asset Dynamics (IFKAD 2015), ISBN: 978-88-96687-07-9.
- [6] Albino, V., Ardito, L., Dangelico, R.M., Messeni Petruzzelli, A. (2014). Understanding Eco-Innovation Evolution: A patent Analysis in the field of Low-Carbon Technologies. Proceedings of the 9th International Forum on Knowledge Asset Dynamics (IFKAD 2014), ISBN: 978-88-96687-04-8.

ATTIVITA' DIDATTICA IN AMBITO UNIVERSITARIO

- Nell'anno accademico 2021-2022 è titolare degli insegnamenti di "Gestione dell'Innovazione del Prodotto" (6 CFU) ed "Economia ed organizzazione aziendale" (6 CFU) nell'ambito, rispettivamente, del Corso di Laurea in Disegno Industriale e dei corsi comuni di ingegneria presso il Politecnico di Bari
- Nell'anno accademico 2020-2021 è titolare degli insegnamenti di "Gestione dell'Innovazione del Prodotto" (6 CFU) ed "Economia ed organizzazione aziendale" (6 CFU) nell'ambito, rispettivamente, del Corso di Laurea in Disegno Industriale e dei corsi comuni di ingegneria presso il Politecnico di Bari
- Nell'anno accademico 2019-2020 è membro della commissione d'esame dell'insegnamento di "Gestione dell'innovazione del prodotto", nell'ambito del Corso di Laurea in Disegno Industriale, presso il Politecnico di Bari.
- Nell'anno accademico 2019-2020 è titolare dell'insegnamento di "Economia ed organizzazione aziendale" (6 CFU) nell'ambito dei corsi comuni di ingegneria presso il Politecnico di Bari.
- Dal 2018 al 2019 svolge servizio di tutoraggio personale presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma nell'ambito del corso di laurea in Ingegneria Industriale.

- Nell'anno accademico 2018-2019 è titolare dell'insegnamento di "Economia e organizzazione aziendale" (6 CFU) nell'ambito del corso di laurea in Ingegneria Industriale presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.
- Nell'anno accademico 2018-2019 svolge un modulo dell'insegnamento di "Economia e Gestione d'Impresa" (3 CFU) nell'ambito del corso di laurea magistrale in Ingegneria Biomedica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.
- Nell'anno accademico 2017-2018 è titolare dell'insegnamento di "Economia ed organizzazione aziendale" (6 CFU) nell'ambito dei corsi comuni di ingegneria presso il Politecnico di Bari.
- Nell'anno accademico 2016-2017 è titolare dell'insegnamento di "Economia ed organizzazione aziendale" (6 CFU) nell'ambito del corso di laurea in Ingegneria Meccanica (A-K) presso il Politecnico di Bari.
- Dal 2015 è componente di diverse commissioni di laurea triennale e magistrale presso il Politecnico di Bari.
- Dal 2015 è membro della commissione d'esame dell'insegnamento di "Economia e gestione dell'innovazione", nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari.
- Dal 2013 al 2018 è membro della commissione d'esame dell'insegnamento di "Economia dell'Energia" nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari.
- Nell'anno accademico 2013/2014 svolge formale attività didattica in un modulo da 3 CFU nell'ambito dell'insegnamento di "Economia e gestione dell'innovazione" presso il Politecnico di Bari.
- Nell'anno accademico 2012-2013 svolge formale attività in un modulo da 3 CFU nell'ambito dell'insegnamento di "Economia dell'energia" presso il Politecnico di Bari.
- Dal 2012 è relatore di oltre cinquanta tesi di laurea per gli insegnamenti di "Economia e Gestione dell'Innovazione", "Economia dell'Energia" e "Gestione dei Progetti" nell'ambito dei corsi di laurea triennale e magistrale in Ingegneria Gestionale.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Italiano: madrelingua
- Inglese: fluente (livello B2, certificato)
- Tedesco: elementare

PERFORMANCE SCIENTIFICHE

<i>Indicatore</i>	<i>Valore Scopus</i>	<i>Valore soglia di riferimento per abilitazione a professore di I fascia</i>
Numero di citazioni (15 anni)	1300	280 (settore concorsuale 09/B3)
Indice H (15 anni)	19	8 (settore concorsuale 09/B3)

Tutto quanto dichiarato all'interno del presente curriculum vitae corrisponde a verità ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R.445/2000. Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Modugno, 03/11/2021

Dott. Ing. Lorenzo Ardito